

《电信传输原理》

图书基本信息

书名：《电信传输原理》

13位ISBN编号：9787121001130

10位ISBN编号：7121001136

出版时间：2004-7

出版社：电子工业出版社

作者：胡庆

页数：219

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电信传输原理》

内容概要

本书是根据电信传输技术和传输线路多样化的快速发展而编写的。全书共分7章，主要包括电信传输的基本概念和方法，金属传输线、波导传输线、光纤传输线的传输理论和应用，微波、卫星、移动通信信道及其传输系统构成，且每章都配有复习题。本书选取了当前电信传输中的最新应用作为理论讨论的实例，概念解释清楚，理论分析深入浅出。

本书可作为通信信息专业本、本科学生教材，也可供相关科研、教学和工程技术人员参考。

《电信传输原理》

书籍目录

第1章 电信传输的基本概念 1.1 通信、电信及电信传输 1.2 电信传输系统与通信网 1.3 信号传输的媒质 1.4 传输中的增益、衰减与电平 小结 复习题第2章 金属传输线理论 2.1 传输线的概念 2.2 研究传输线理论的常用分析方法及电参数 2.3 均匀传输线方程及其稳态解 2.4 均匀传输线二次参数 2.5 双线传输线的工作状态 2.6 双线传输线的应用举例 小结 复习题第3章 波导传输线理论 3.1 波导和导波 3.2 分析规则金属波及其传输特性 3.3 金属矩形波导及其传输特性 3.4 金属圆波导及其传输特性 3.5 同轴线及其传输特性 3.6 金属波导和同轴线的的应用举例 小结 复习题第4章 光波导(光纤)传输理论 4.1 光纤、光缆的结构和分类 4.2 用波动理论分析光纤的导光原理 4.3 用射线理论分析光纤的导光原理 4.4 光纤的传输特性 4.5 光纤在通信中的应用 小结 复习题第5章 微波传输基本理论第6章 卫星传输的基本理论第7章 移动通信传输信道的特征参考文献

《电信传输原理》

精彩短评

1、难度不大，适合初学者，有一定先修课基础的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com